

Tema 46.- Prevención y protección contra el riesgo de explosiones: Definiciones, clasificación de las explosiones.- Efectos de las explosiones.- Medidas de protección y prevención.

Tema 47.- Prevención y protección de riesgos eléctricos: Normativa aplicable.- Sistemas generales de prevención en líneas de alta y baja tensión.- Instalaciones transformadoras.- El trabajo en la proximidad de líneas eléctricas

Tema 48.- Definición del riesgo por contacto eléctrico.- Parámetros que intervienen en el modelo físico.- Factores que intervienen en los efectos sobre el cuerpo humano.- Valores límite.

Tema 49.- Marco normativo básico en materia de prevención de riesgos laborales.- Legislación Comunitaria y Organización Internacional del Trabajo.

Tema 50.- Ley 31/1995 de Prevención de Riesgos Laborales.- Objeto, ámbito de aplicación y definiciones.- Derechos y Obligaciones.- Consulta y participación de los trabajadores.- Responsabilidades y Sanciones.- Los Servicios de prevención.

Tema 51.- El Reglamento de los Servicios de Prevención y sus modificaciones.- Evaluación de los riesgos y planificación de la actividad preventiva.- Organización de recursos para las actividades preventivas.

Tema 52.- Ley 8/1998 sobre infracciones y sanciones en orden social.

Tema 53.- La Comisión Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo.- Composición y funcionamiento.

Tema 54.- La Fundación para la Prevención de Riesgos Laborales.- Disposiciones generales, objeto, gobierno, régimen económico, modificación y extinción.

Tema 55.- Instituto nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo.- Estructura y competencias.

Tema 56.- Inspección del Trabajo y Seguridad Social.- órganos de la Comunidades Autónomas.

Tema 57.- Sistemas y medios de protección.- Mantenimiento.- Resguardos y dispositivos de seguridad.- Equipos y prendas de protección personal.- Normas y reglamentos.

Tema 58.- Organización del trabajo preventivo.- Planteamientos empresariales de reconocida eficacia: administración de riesgos.- Gestión profesional de la Seguridad e higiene, Control Total de Pérdidas

y Seguridad Integrada.- Técnicas básicas de utilidad contrastada.- Soluciones concretas para problemas específicos.-

Tema 59.- Representación de riesgos y estadísticas.- Mapas representativos de accidentes y peligros.- Estadísticas de seguridad.- Evaluación de riesgos.

Tema 60.- Medición y sistemas de muestreo.- Contaminantes físicos: sonómetros, dosímetros, monitores de estrés térmico, luxómetros, vibrómetros.- Contaminantes químicos: Sistemas de lectura directa, sistemas de toma de muestras.

Tema 61.- Ergonomía, Introducción y concepto.- Aspectos a considerar por la Ergonomía.

Tema 62.- Psicología de la prevención.- Evolución histórica.- Componentes fundamentales.- Promoción efectiva de la seguridad.- Estímulo del comportamiento seguro.-

Tema 63.- Identificación y análisis de los peligros.- Análisis del trabajo.- Procedimientos de operación.- Inspecciones de seguridad.

Tema 64.- Primeros auxilios.- Principios básicos.- Normas generales de actuación.- Comprobación del pulso.- Posición de recuperación.- Recogida y transporte.- Métodos de respiración artificial.- Masaje cardíaco.- Vendajes.- Lesiones y procesos más comunes.- Pérdidas de conocimiento.- Heridas.- Hemorragias.- Fracturas.- Quemaduras.- Quemaduras por calor.- Quemaduras por frío.- Intoxicación por ingestión.- Intoxicación por inhalación.- Lesiones de ojo y oído.- Insolación, sofocación.- Convulsiones, shock.- Asma, calambres y vómitos.

En lo no previsto en las presentes bases se estará a lo dispuesto en las "Bases Generales de aplicación a los procedimientos de selección de funcionarios de carrera y personal laboral fijo de la Ciudad Autónoma de Melilla", publicadas en el B.O.M.E. extr. Nº20, de 22 de noviembre de 2007.

Publíquense las mismas en el Boletín Oficial de la Ciudad Autónoma de Melilla, Boletín Oficial del Estado y Tablón de Edictos de la Ciudad, quedando convocado el proceso de selección para la provisión de las citadas plazas.

Las presentes bases y los actos que de ella deriven por parte del órgano calificador, podrán ser